

BAC Robinet à boisseau sphérique Série: PQRI Type: 7361 Acier inoxydable Sécurité de feu Bride Class 150



Caractéristiques

Série: PQRI
Type: 7361
Norme: ASME
Forme de construction: 2 voies
Construction du corps: 1 pièce
Matériau du boîtier: Acier inoxydable
Catégorie de qualité: ASTM A351 CF8M
Raccord: Bride
Face de joints: Face surélevée - 125/250AARH
Norme platine de raccordement: ISO 5211
Matière de l'axe: ASTM A479 316
Matière de l'étanchéité secondaire à l'axe: FPM (FKM)/PTFE
Matière de l'étanchéité tertiaire à l'axe: Graphite
Matière du joint de corps: PTFE/Graphite
Sécurité de feu: Oui

Application

- Applications industrielles lourdes jusqu'à 20 bar.
- Recommandé dans: Industries chimiques

Informations techniques

- Raccordement à brides selon ASME B16.5 RF.
- Sphère flottante.
- Niveau de pression ASME classe 150.
- Avec platine supérieure conformément à la norme ISO 5211.
- Température du milieu : -30/+230 °C.
- 1/2 à 2 pouces avec poignée.
- 3" à 10" avec poignée en T.

Construction

- Construction du corps en 1 partie.
- Conception selon EN 17292.
- Débit réduit.
- Conception antistatique entre la sphère et le corps.
- Selon NACE MR0103.
- Longueur conforme à la norme ASME B16.10.

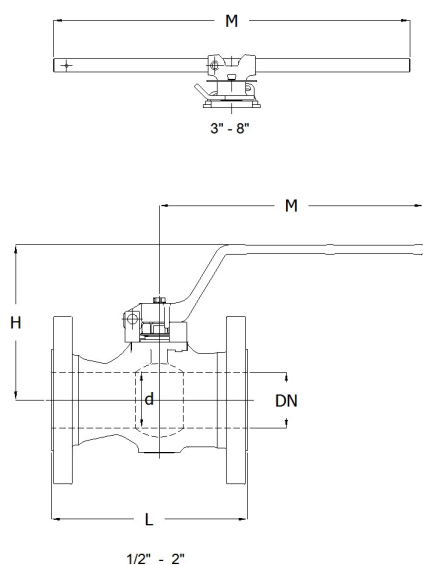
Approbation

- Sécurité feu conforme aux normes ISO 10497 et API 607.
- Émissions fugitives certifiées selon TA-Luft.
- Émissions fugitives certifiées selon ISO 15848-1, classe BH.
- Niveau d'intégrité de sécurité CEI 61508 SIL3.

Options

- Version avec réducteur, actionneurs pneumatiques, électriques ou hydrauliques.
- Retour de position pour clapets à commande manuelle ou automatique.
- Rallonge de tige en acier inoxydable, type 7399, pour l'isolation.
- Autres matériaux de siège.

Tableau de taille:



DN	d	L	H	M	Poids
	mm	mm	mm	mm	kg
1/2" [15]	11	108	102	180	1.6
3/4" [20]	14	117	108	180	2.3
1" [25]	19	127	115	180	3.2
1.1/2" [40]	30	165	135	240	6.2
2" [50]	38	178	142	240	9
3" [80]	62	203	170	350	18.5
4" [100]	76	229	200	350	30
6" [150]	100	267	218	600	45.8
8" [200]	144	292	270	750	88.3

Pressure and temperature range								
Size	Pressure rating	-30	38	93	149	204	230	[°C]
1/2" - 2"	Class 150	19	19	16	15	12	0	[bar]
3" - 8"	Class 150	19	19	16	15	8	0	[bar]

Largeur nominale	Classe de pression	Norme de face à face	Commande manuelle	Dimension platine	Passage	Matière de la sphère	Matière du siège	Matière de l'étanchéité primaire à l'axe	Matière de l'actionneur	Article
1/2" [15]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 19	Levier	F03	Passage réduit	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	Graphite	1.4301	16989087
3/4" [20]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 19	Levier	F03	Passage réduit	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	Graphite	1.4301	16989056
1" [25]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 19	Levier	F03	Passage réduit	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	Graphite	1.4301	16989102
1.1/2" [40]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 19	Levier	F05	Passage réduit	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	PTFE	1.4301	16989094
2" [50]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 19	Levier	F05	Passage réduit	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	Graphite	1.4301	16989070
3" [80]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 19	Levier en T	F07	Passage réduit	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	PTFE	Acier galvanisé	16989063
4" [100]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 19	Levier en T	F10	Passage réduit	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	PTFE	Acier galvanisé	16989049
6" [150]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 19	Levier en T	F10	Passage réduit	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	PTFE	Acier galvanisé	16989032
8" [200]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 19	Levier en T	F12	Passage réduit	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	PTFE	Acier galvanisé	16989025

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.